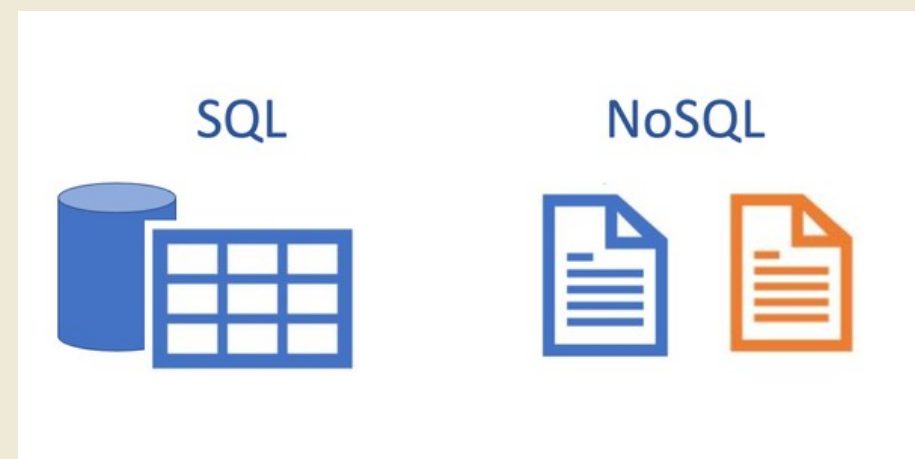


**EFG LUIZ
RASSI**

Start



BANCOS DE DADOS NÃO RELACIONAIS



Curso

DEV WEB MOBILE

Professor:

MURILLO FOLHA



BD

Banco de dados é um sistema para armazenar, organizar e gerenciar dados de forma eficiente e acessível. Ele permite a coleta, o armazenamento e a manipulação de grandes volumes de informações.



BANCO DE DADOS

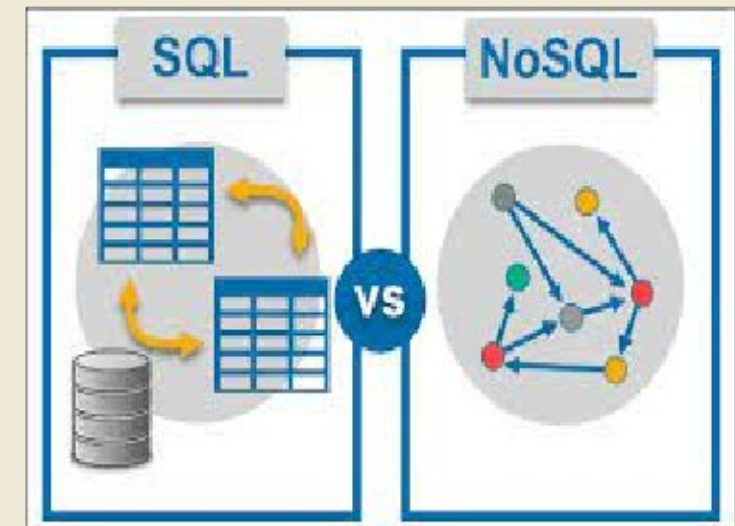
Os **bancos de dados** são uma parte fundamental de qualquer sistema de informação, pois são responsáveis por armazenar e gerenciar grandes quantidades de dados. Existem duas categorias principais de bancos de dados: os **relacionais** e os **não relacionais**.





BANCO DE DADOS

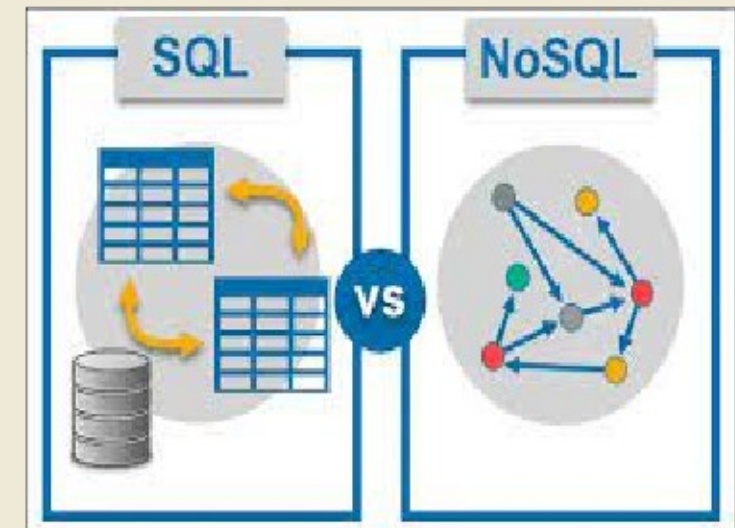
Diferença: Bancos de dados relacionais organizam dados em tabelas com linhas e colunas, enquanto bancos de dados não relacionais armazenam dados em formatos flexíveis, como documentos, sendo mais adequados para dados estruturados e não estruturados.





BANCO DE DADOS

Diferença: Outra diferença importante é a forma de consulta: bancos de dados relacionais usam SQL (Linguagem de Consulta Estruturada), enquanto bancos de dados não relacionais podem usar várias linguagens, como XQuery, CQL, entre outras.





IMPORTÂNCIA DOS DADOS NO MUNDO ATUAL

Volume e Origem: Atualmente, os dados são gerados em grandes volumes por praticamente todos os segmentos de mercado. Isso ocorre devido ao aumento da digitalização, com a coleta de informações provenientes de diversas fontes.

